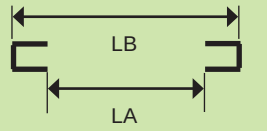
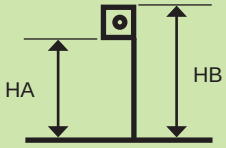
# DESCRIPTIF

## Les limites d'utilisation

| | Largeur (LB)mm | | Hauteur (HA)mm | Poids (P)kg |
|---|---|---|---|---|
| **mini** | Manuel 750 | Motorisé 810 | 800 | 17 |
| **maxi** | 13660 | | 10500 * | 1200 |

* Pour le Murax Microperforé HA maxi = 7000 mm
LB maxi = 12160 mm




LA = Largeur coulisses non comprises
LB = Largeur coulisses comprises
HA = Hauteur enroulement non compris
HB = Hauteur enroulement compris

## Les dispositions

MG3

- **Le rideau est disposé :**
  - en applique
  - en tableau
- **Le rideau est à enroulement :**
  - intérieur : l'axe et le creux des lames sont tournés vers l'intérieur du bâtiment
  - extérieur : l'axe et le creux des lames sont tournés vers l'extérieur du bâtiment

## Le tablier

MG4

- **En acier galvanisé 1er choix** (galvanisation : 275 g/m² double face).

| | Lames (profil déposé) | Lame finale |
|---|---|---|
| **Pas** | 110 mm | 125 mm |
| **Structure** | Lames pleines ou microperforées (bande de 33% de vide) | Lame pleine |
| **Aspect** | • Galvanisé<br>• Prélaqué blanc approchant RAL 9010<br>• Prélaqué marron approchant RAL 8017 *<br>• Laquage epoxy RAL au choix (option) | Identique aux lames |
| **Epaisseur** | 6, 8, 10 et 12/10ème * suivant les dimensions et les types de tablier ou les exigences particulières dues au chantier | • 20/10ème en acier galvanisé<br>• 15/10ème en acier prélaqué blanc/marron |
| **Verrouillage** | | Tous nos rideaux sont équipés d'une serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage** |

* Uniquement pour les lames pleines

** Pour les rideaux ayant LA ≥ 6000 mm, 2 serrures sont montées, de part et d'autre de la lame finale avec 2 microcontacts fournis.

## Les coulisses

MG5

- **Standard :**
  - Forme en U
  - En acier galvanisé
  - Epaisseur 25/10ème
  - 40×30×40, 60×30×60, 80×30×80
- **«Grand Vent» pour les rideaux exposés aux vents :**
  - Forme en G (avec sabots de renfort pour LA > 8000 mm)
  - En acier galvanisé
  - Epaisseur 30/10ème
  - 80×50×80
  - Clavetage du tablier dans les coulisses par crochets acier

Avec l'option anti-bruit ou mixage vision, les dimensions minimales des coulisses sont 60×30×60

## Les types de manœuvre MG6

| Types de manœuvre | Axes | |
|---|---|---|
| Tirage direct (ou bâton) | A ressorts | • Tube porteur en acier galvanisé Ø60 mm<br>• Bobines à ressorts Ø220 mm<br>• Plats bombés en acier galvanisé qui assurent une meilleure rigidité de l'axe et une meilleure répartition des forces<br>• «Stopchute»® selon le poids du tablier (NF EN 13241-1) |
| Moteur axial (ou central) | | |
| Moteur tubulaire | Creux | • Tube en acier de Ø133 mm ou de Ø168 mm<br>• Motorisation en prise directe (axe non compensé)<br>• Pare-chute côté opposé au moteur |
| Moteur extérieur | Creux | • Tube en acier de Ø133 mm à Ø273 mm suivant la largeur et le poids du tablier<br>• Motorisation en prise directe (axe non compensé)<br>• Pare-chute intégré au moteur |

® Système breveté

Important

Lorsque le poids du tablier est inférieur ou égal à 120 kg, la compensation est réalisée sans «Stopchute». La norme EN 13241-1 autorise un déséquilibre inférieur ou égal à 20 kg. Ainsi nos axes ont été recalibrés avec des ressorts dont la force est inférieure ou égale à 20 kg.

## Les plaques d'enroulement MG8

- **En acier galvanisé :** elles portent l'axe.
- **Leurs dimensions et épaisseur dépendent des caractéristiques du rideau.**

## Les modes de fonctionnement MG10

- **Fonctionnement par pression maintenue :**
  Dispositif de commande qui nécessite une action manuelle continue pour effectuer une manœuvre en vue de la porte (montée, arrêt, descente).
- **Fonctionnement par impulsion à la montée et pression maintenue à la descente :**
  Ce fonctionnement correspond à l'ancien fonctionnement mixte de la norme française NFP 25362 ; il est apparenté au fonctionnement par impulsion dans la norme EN 13241-1 en vigueur.
- **Fonctionnement par impulsion :**
  Dispositif de commande qui nécessite une action momentanée pour initier un mouvement : ouverture ou arrêt ou fermeture.
- **Fonctionnement automatique :**
  Un mouvement de la porte s'effectue sans une action manuelle volontaire (temporisation ou boucle magnétique qui déclenche le mouvement, par exemple).

De plus, 2 notions sont à prendre en considération :
- L'utilisateur : formé ou non formé
- L'implantation : en zone publique ou hors zone publique

Les 2 notions ci-dessus déterminent les degrés de sécurité à respecter.

Information

L'utilisateur est considéré comme "formé" lorsque l'installateur lui a donné les instructions sur la façon d'utiliser le produit. La norme européenne EN 13241-1 demande qu'un manuel d'utilisation et un livret d'entretien soient fournis avec chaque réalisation.

- **Norme :**
  Tous nos rideaux ont été contrôlé par un organisme notifié et sont étiquetés CE (EN 13241-1).

## Les options MG13